

1. 現在おじいちゃんと孫の年齢の和は 76 歳で、10 年後には孫の年齢の 5 倍がおじいちゃんの年齢と等しくなるという。現在のおじいちゃんの年齢を求めなさい。

2. 2桁の整数がある。十の位と一の位の和は 11 で、十の位と一の位を入れ替えてできる数はもとの数より 27 大きくなるという。もとの数を答えなさい。